Golden Interstar 9000CI PVR Premium
PVR de Primera clase?

En la edición anterior de TELE-satélite el receptor de DVB-T/DVB-S combinado de Golden Interstar pudo impresionar mucho a nuestros verificadores. Esta vez un registrador digital de video personal llegó a nuestro centro de pruebas y tenía que demostrar su valor.

El Golden Interstar DSR 9000CI PVR Premium es un receptor del satélite digital con PVR así como con interfaz común y exige ser un producto Premium. Desde el exterior los 9000CI encajan fácilmente en la línea de diseño corporativo de los receptores de Golden Interstar: una caja de color de plata, un visualizador de cuatro dígitos detrás de una ventana de vidrio negro que cubre más de la mitad del frontal, una fila creciente formada por los botones delanteros en el centro y una ala flexible en el lado derecho, detrás de ella están ocultas dos ranuras para las tarjetas inteligentes y dos ranuras para módulos de interfaz común. Hasta ahora todo es bueno, no hay nada que criticar sobre la primera mirada al receptor. No ganará una cabalgata de belleza, pero todavía será bueno cuidarlo durante un par de años.

El telemando está muy bien de forma y se asienta fácilmente en su mano. El diseño permite uso intuitivo del mando. Debido a las funciones de PVR de la caja el número de botones es naturalmente más alto que los telemandos de otros receptores convencionales y muchos botones requieren movimientos precisos de los dedos y el posicionamiento exacto. Más de una vez nuestro dedo pulso el botón de 'parada' en lugar del botón de 'reproducción', con el resultado de que la cinta fue detenida y tuvo que ser empezada de nuevo desde el mismo principio. Las manos pequeñas de una mujer tienen una ventaja aquí.

Como con los previamente probamos 8300CI en los que nos habría gustado ver un par de botones especializados para el ajuste de volumen en el telemando y asegurarse

Dando la vuelta a la caja 180 grados y se descubrirá un ordenado y totalmente equipado tablero trasero que ofrece dos LNB con entradas y salidas dobladas a través, las salidas de RCA para el video y audio estéreo, una salida de S-VHS, un interfaz RS-232, una conexión USB, una salida óptica de audio digital, una entrada de antena más la salida del modulador-demodulador así como dos euroconectores o scart para la TV y el VCR. Todos que se necesita, justo delante de usted.

todas las cuatro teclas del anillo exclusivamente para la navegación dentro de los menús y listas. Este problema menor, sin embargo, no hace de ninguna manera que se dañe la utilidad en general buena de este receptor.

La instalación inicial no propone ningún problema, con tal de que se entienda el idioma en el que está de fábrica este receptor. Contrariamente a los receptores de muchos competidores, el Golden Interstar no muestra una pantalla bienvenida que le pide que seleccione su idioma preferido antes que nada más, sin embargo comienza con el menú principal. Pero una vez se supera este obstáculo inicial el receptor ofrece un universo entero de opciones de configuración, manteniéndose al ritmo de la imagen de Golden Interstar en ese respeto. Para un usuario principiante el menú de instalación puede confundirle y también ser demasiado 'pronto' para entrar en él, pero un interfaz lógico de usuario le permite examinar un satélite específico sin mucho alboroto después de hacer clic en más de dos botones. Esto hace que el receptor también este absolutamente preparado para los usuarios menos experimentados a los 9000CI.

La mayoría de nuestros lectores querrán por supuesto excavar más profundamente aquí, y el Golden Interstar DSR 9000CI no los defraudará. Incluso las configuraciones pre-programadas están seguras de adaptarse para la mayoría de las demandas, no obstante el receptor permite ponerlo todo a mano o agregar todo lo que se desee. El

rango de opciones de la lista de satélites preguardados puede extenderse o puede revisarse, la lista de transpondedores con las características de corrección manual y todos los modos de valores de PID que pueden cambiarse o pueden agregarse.

El alineamiento de la antena es un hecho fácil gracias a unos indicadores exactos de la fuerza y calidad de la señal, y los sistemas motorizados pueden prepararse rápidamente pues dispone integrados los protocolos de DiSEqC 1.3 y USALS.

Cuando probamos que los otros Golden Interstar para la edición anterior, nosotros dimos una alabanza especial a la exhibición de la visualización de osciloscopio para la fuerza y calidad de la señal por un intervalo de tiempo, como un gráfico de una hoja de cálculo. Con esta característica activada todos los cambios de la señal pueden remontarse fácilmente. Lo mismo también es verdad para este modelo. A propósito: pulse el botón 0 en el telemando y el osciloscopio aparecerá cuando quiera en medio de la pantalla, dándole una mirada detallada al estado de la señal signo y permitiéndole poner a punto la alineación de la antena cuando la necesidad lo requiera.

La búsqueda de los canales siempre es un asunto muy rápido con los receptores de Golden Interstar, y el DSR 9000CI Premium PVR no es ninguna excepción. Gracias al reloj cronometro, en la esquina derecha inferior de la pantalla durante la búsqueda, parece que la caja piensa que esto es una disciplina de Juegos Olímpico. De hecho, la caja examinó los ASTRA europeos en la posición 19.2° ¡en sólo un poco mas de tres minutos, con la búsqueda de red activada!

Desgraciadamente, la vitalidad atlética de la búsqueda de canales no se extiende para el cambio de canales: pasa más de un segundo antes de que el canal seleccionado aparezca en la pantalla. Si se cambia a un canal encriptado que tiene que pasar por el módulo de interfaz común insertado y la SmartCard el tiempo de cambio es aún más largo que eso. Es verdad que hay otros receptores más lentos en el mercado, no obstante es un hecho que el tiempo de cambio de canal no es la única ventaja a la que este receptor apunta, e incluso los diferentes modos de cambio no hacen que el equipo se marchite y no puede enmascararse esto completamente.

La lista de canales es una de las características más interesantes del DSR 9000CI Premium PVR: en lugar de desplegarse como una lista de una sola columna de diez o centenares de canales, o se muestran como un índice (como las imágenes miniatura en muchos websites) o como tres columnas que llenan la pantalla entera. Nos gustó particularmente el despliegue de tres columnas, permitiendo navegar horizontalmente así como verticalmente al canal deseado mucho más rápido que con casi cualquier otro diseño, aun cuando se listan muchos centenares de canales. El EPG tiene un diseño inteligente y carga bastante rápidamente la información requerida. Sobre todo por un rasgo muy útil, el marcar ciertos de eventos para grabar en el EPG .

Desgraciadamente no tuvimos éxito poner en hora el visualizador de la hora actual, pero el cronometro en el EPG y el temporizador de información Ahora/Próximo mostraron

la hora correcta. Ni el ajuste automática de la hora que usa la información del flujo de datos ni un ajuste manual parecía hacer el truco. Particularmente para ajustar el usar la grabación con el EPG puede llevar a alguna desilusión o incluso al enojo. Sin embargo, el fabricante ya ha anunciado una actualización del software que arreglará este error.

Hablemos ahora sobre el PVR, esto será la primera razón para muchos compradores de seleccionar el Golden Interstar DSR 9000CI Premium PVR. El disco duro de 80GB está oculto dentro de la caja y una actualización con un disco duro más grande podría ser una tarea arriesgada, especialmente ya que la cubierta del receptor se sella por el tablero trasero y una etiqueta rota invalidará la garantía del producto.

La proporción del ratio de grabación exacto no se muestra en el menú en pantalla ni en el manual del usuario, pero la calidad de la grabación no deja nada de ser deseado e incluso una mirada íntima apenas revelará cualquier diferencia entre una imagen en vivo y una grabación. Contrariamente a muchos otro PVRs los 9000CI hacen en cualquier momento dos grabaciones simultáneas que pueden ser de dos transpondedores diferentes si lo permite el montaje de antena y el cableado, puesto que el receptor ofrece dos afinadores individuales. En el uso cotidiano no se necesitará casi nunca al mismo tiempo más de dos grabaciones, y los Golden Interstar cuidan de estas dos grabaciones muy completamente y entregan resultados mucho mejores que la mayoría de los PVRs con una capacidad de grabación de 4 o 8 canales dónde las grabaciones son la mayoría de las veces de calidad inferior.

Durante nuestras pruebas no nos encontramos con ningún problema con respecto a la grabación, y la cinta nos sorprendió con un promedio anterior la calidad de audio y video. Muy raramente - y sobre todo después del uso excesivo del avance o marcha atrás - la imagen se heló por un momento por un par de segundos y los sincronismos del video/audio se perdieron. Sin embargo, simplemente haciendo una pausa por un momento y rebobinando entonces todo era de nuevo perfecto. Sin embargo, una actualización del software hará finalmente de esto una cosa del pasado.

Organizando las grabaciones individuales es obra de un niño gracias a un simple y claro menú que permite el cambio de nombre o anular las grabaciones. No es posible recortar los descansos comerciales o revisar grabaciones que son demasiado largas. El mismo menú también lista las grabaciones de radio o MP3s que se han transferido desde un PC.

Todos esto hace una característica de los 9000CI que no se querría extrañar después de un tiempo muy corto al PVR. Si nos permitieran preparar una lista de deseos con respecto a las características de un PVR, incluiría una selección manual de la calidad de grabación ciertamente, así como una opción para grabar todas las bandas de audio (las bandas de diferentes idiomas, audio Dolby Digital …). Pero incluso sin estos este receptor de Golden Interstar es un PVR tecnológicamente legítimo y fiable cuya calidad no da a ningún levantamiento a la crítica.

Claro se ha vuelto una condición 'seno qua non' para la mayoría de los fabricantes tener en cuenta el instinto de la obra de sus clientes: con este fin el Golden Interstar DSR 9000CI Premium PVR ofrece a una variedad de juegos para matar el tiempo durante los descansos comerciales así como un modo del zoom muy poderoso que - desgraciadamente - no trabaja con las grabaciones.

Todavía, estas golosinas realmente no se necesitan para hacer este receptor más atractivo. Con su combinación de facilidad de uso y las muchas opciones de ajustes manuales puede recomendarse igualmente a las familias con los niños y entusiastas del satélite con un sistema de antena motorizado. Después de todo, la memoria de 9000 canales del receptor está casi desesperada para la recepción de multifeed.

La Conclusión del Experto

Armin Gottwald
TELE-satellite
Test Center
Austria

\+

El diseño eterno acoplado con el software fiable y una gama amplia de funciones. La configuración de afinación se caracteriza por las numerosas opciones de ajustes manuales y una búsqueda de canales muy rápida. Los varios modos de la visualización para la fuerza y calidad de la señal ayudan grandemente al ajuste de la antena. El PVR es fácil operar y trabaja enteramente.

\-

Debido al diseño vivaz del OSD algunos textos son difíciles leer. El nombre del programa no se muestra en la barra normal de información. La calidad de grabación del PVR no puede ajustarse.

Golden Interstar 9000CI PVR Premium

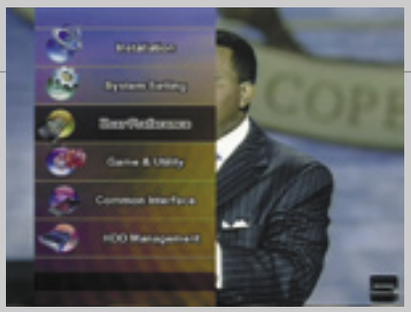
Digital FTA+CI satellite receiver and PVR

TECHNICAL DATA

Hersteller	Golden Interstar GmbH Stuttgarter Str. 36 73635 Rudersberg, Germany
Fax	+49 7183 30594 20
Email	info@golden-interstar.com
Internet	www.golden-interstar.com
Model	DSR 9000CI PVR Premium
Function	Digital FTA + CI satellite receiver and PVR
Channel memory	9000
Satellites	83 pre-programmed, total memory for 120 satellites
Symbol rate	1 ~ 45 Ms/sec
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2
USALS	Yes
Programmable	0/12 V No
Digital Audio Output	S/PDIF (optical)
Scart connectors	2
Video/Stereo Audio Output	3 x RCA
Colour system	PAL, NTSC
S-VHS Output	No
Modulator	Yes
SCPC compatible	Yes
EPG	Yes
Teletext	Yes (OSD und VBI)
Power Supply	100 –250 VAC
Power Consumption	50 W max.

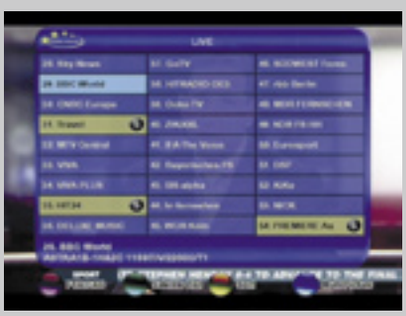
TEST RESULT — TELE SATELLITE INTERNATIONAL

Features	★★★★★★★★☐☐
Channel Memory	★★★★★★★★★☐
Channel Scan Speed	★★★★★★★★★☐
Channel Switching Speed	★★★★★★☐☐☐☐
Video Quality	★★★★★★★★☐☐
Audio Quality	★★★★★★★☐☐☐
Tuner Sensitivity	★★★★★★★★☐☐

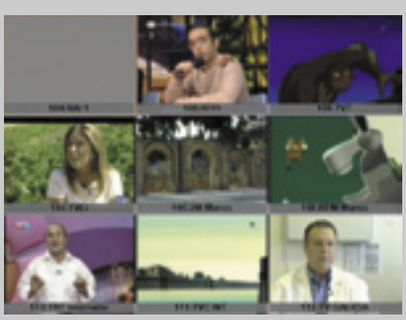


Main Menu

Info



Channel list



Multi pictures

Signal

TP setup